**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана.**

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Модели данных»

Отчет по лабораторной работе №2

На тему «АИС “О футбольных книгах”»

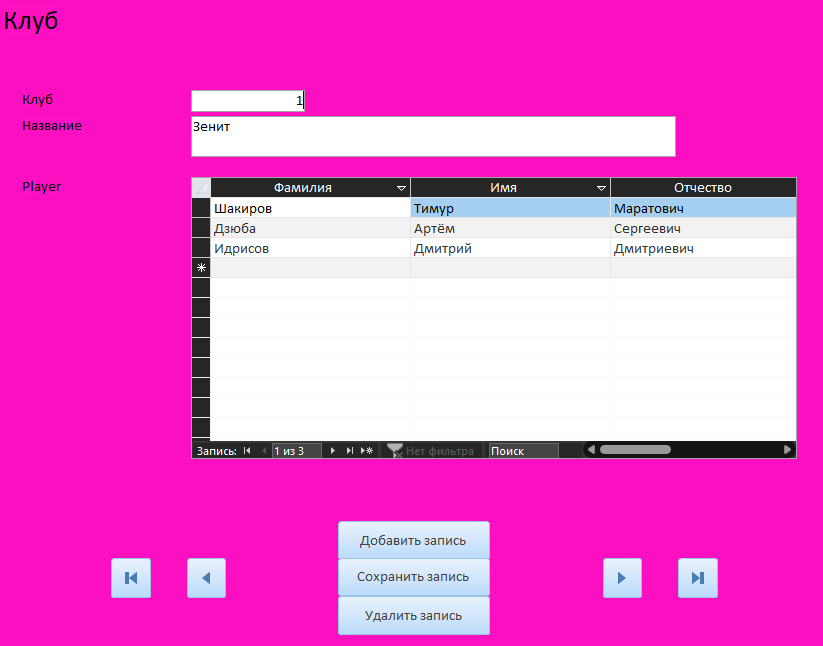
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы ИУ5-35Б |  | преподаватель каф. ИУ5 |
| Шакиров Тимур |  | Силантьева Е.Ю. |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

Москва, 2023 г.

**Цель лабораторной работы**

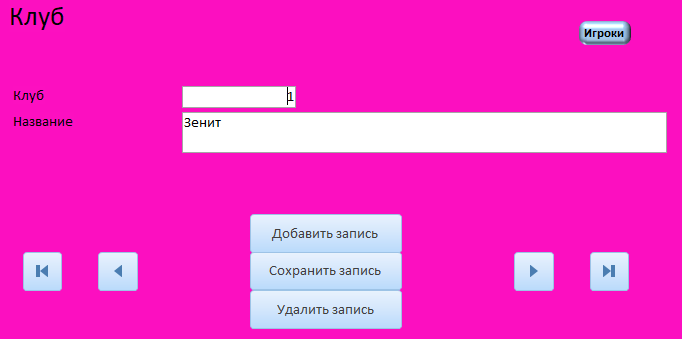
Изучить основные возможности СУБД MS Access по созданию форм и построению простых запросов.

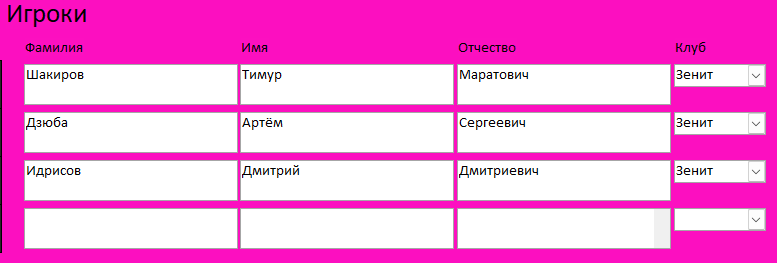
**Подчиненная форма**



Главная форма связана с подчиненной по полям Club\_ID (таблица Club) – Club\_ID (таблица Player).

**Связанная форма**

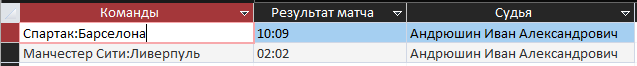
****

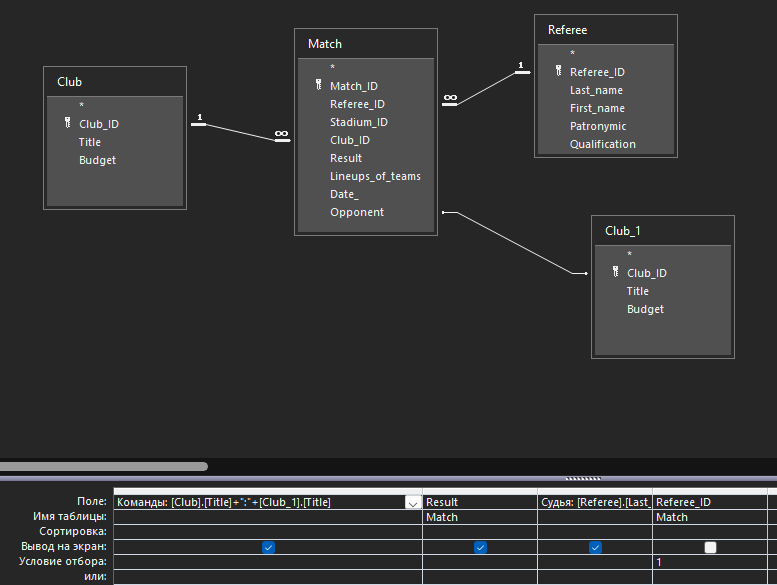
****

Главная форма связана с подчиненной по полям Club\_ID (таблица Club) – Club\_ID (таблица Player).

**Запрос на выборку**

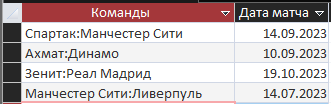
Игравшие команды + счёт матча + судья

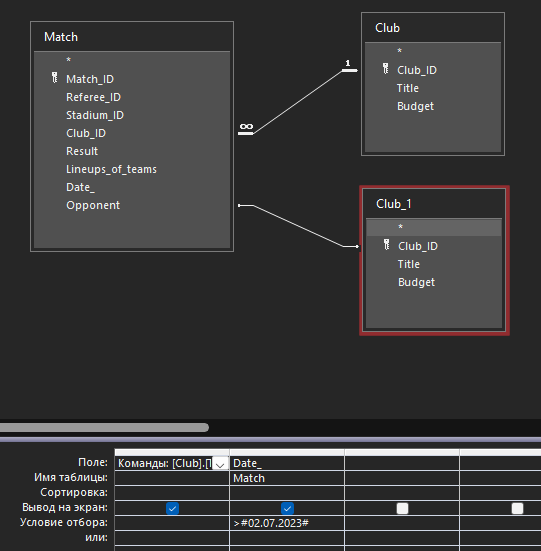




**Запрос с условием**

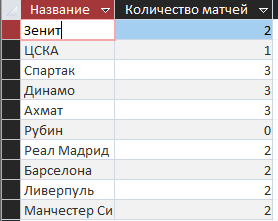
Матчи, сыгранные после 02.07.2023.

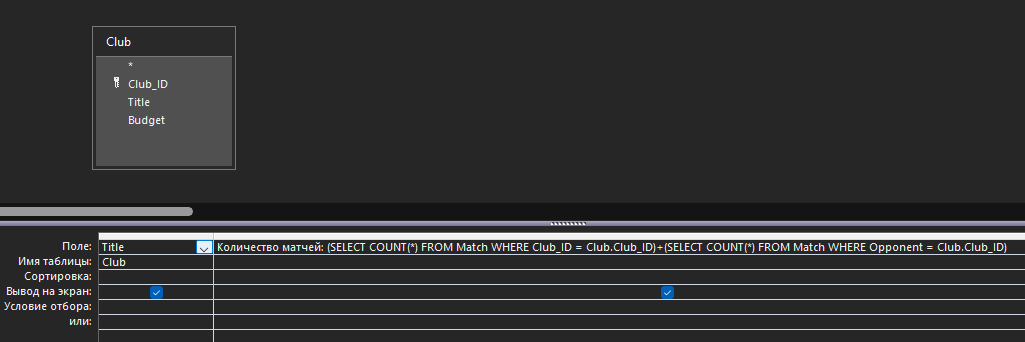
****

****

**Запрос на групповые операции**

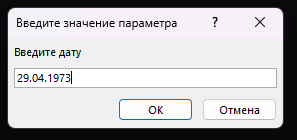
Количество матчей, которое сыграла каждая команда.

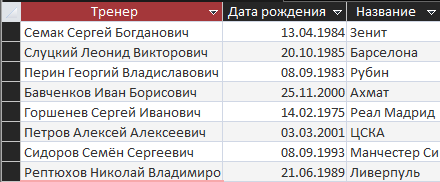
****

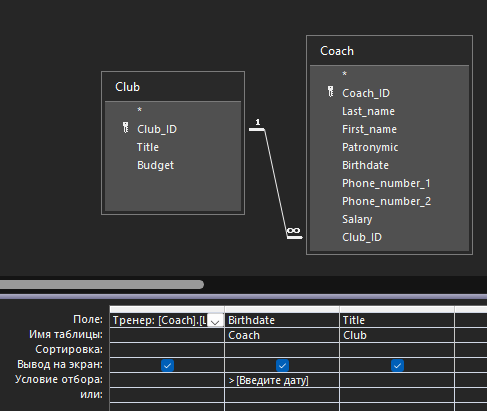
****

**Запрос с параметром**

Тренеры, которые родились после выбранной даты.

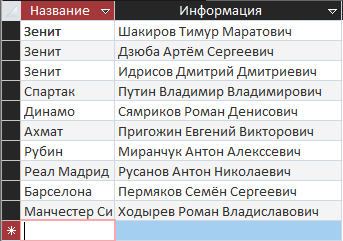
****

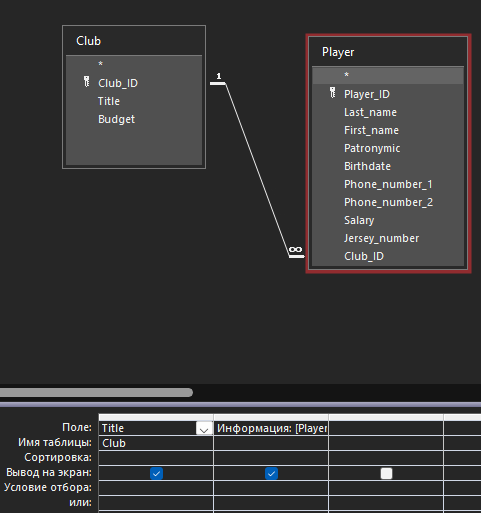
****

****

**Запрос с вычисляемыми полями**

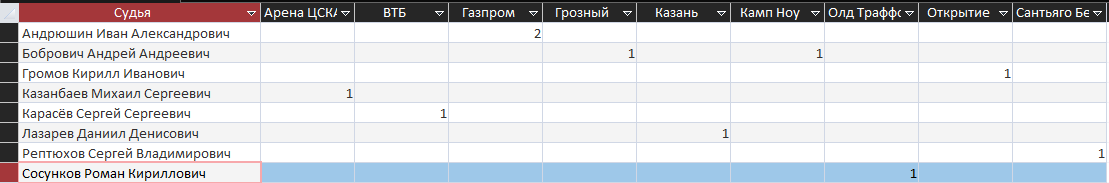
Клуб – вычисляемое поле: Фамилия игрока + имя игрока + отчество игрока.

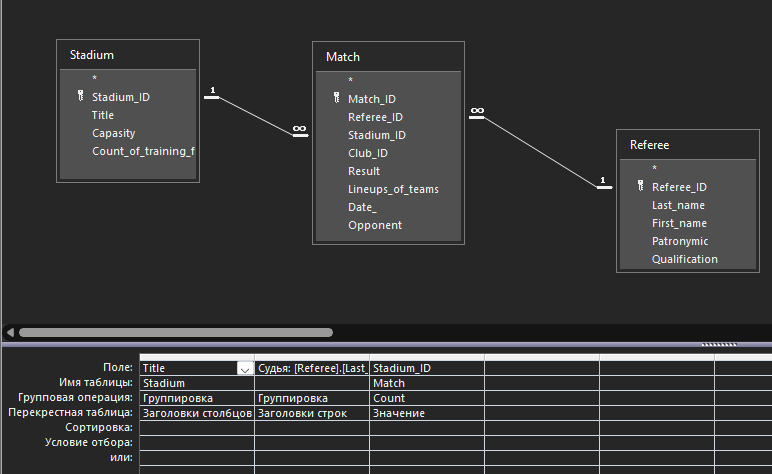
****

****

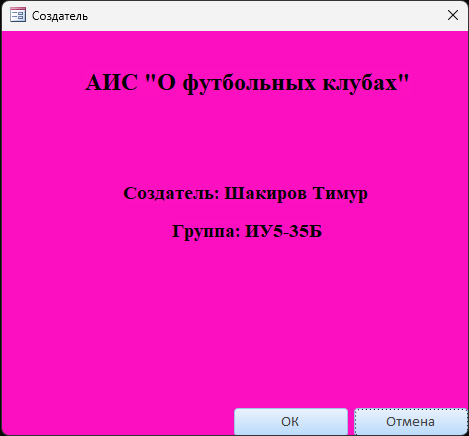
**Перекрестный запрос**

Количество матчей, которые отсудил судья на конкретном стадионе.



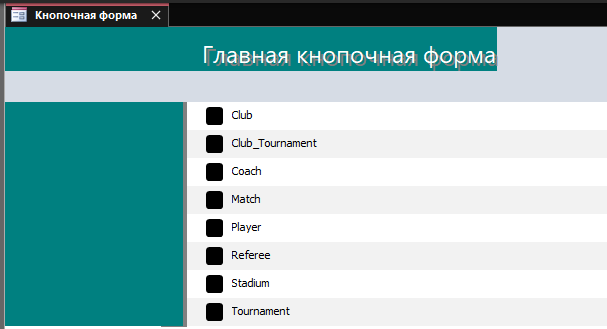


**Модальное диалоговое окно**

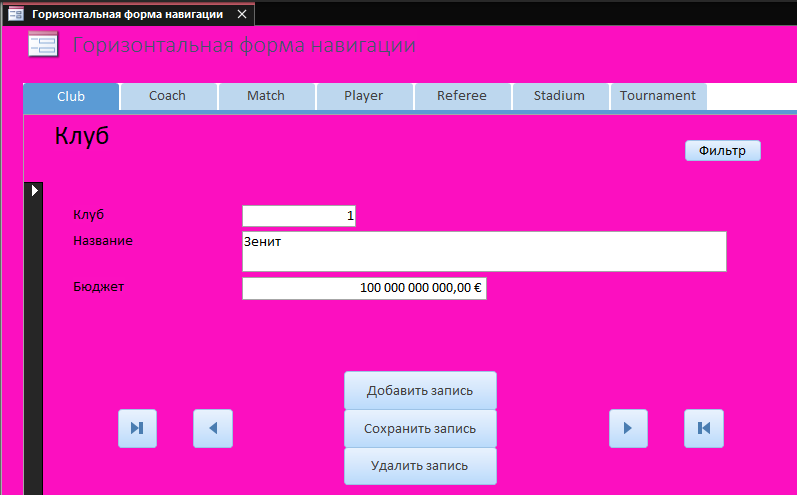
****

**Форма навигации по БД**

Кнопочная форма



Форма навигации



**Вывод**

В результате лабораторной работы были изучены основные возможности СУБД MS Access по созданию форм и построению простых запросов.